### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局

THE DESCRIPTION OF A CASE OF THE PARTY OF TH



# E CORRER REMORDE A RECELL RECELLER E DE LOS DE L'ARREST DE L'ARREST DE L'ARREST DE L'ARREST DE L'ARREST DE L'AR

#### (43) 国際公開日 2001年3月1日(01.03.2001)

## (10) 国際公開番号 WO 01/15380 A1

(51)	国際特許分類?:	H04L 9/32, 9/08, G11B 20/10

(21) 国際出願番号: PCT/IP00/05543

(22) 国際出願日: 2000年8月18日 (18.08,2000) (25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願平11/234371 1999年8月20日(20.08.1999)

特爾平 11/363266 1999年12月21日(21.12.1999) JP

(71) 出願人/米国を除く全ての指定国について): ソニー株 式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(ASANO, Tomovuki) [JP/JP]. 大澤義知 (OSAWA, Yeshitome) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6 丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE, Akira et al.); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門ニ丁目6番4号 第11森ビル Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): JP, US.

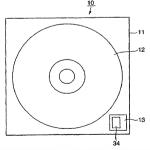
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, FT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類: 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 浅野智之 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD, DRIVE DEVICE AND ACCESS METHOD, INFOR-MATION RECORDING MEDIUM, DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報伝達システム及び方法、ドライブ装置及びアクセス方法、情報記録媒体、記録媒体製造装置 及び方法



(57) Abstract: An information recording medium is provided with a security module, data to be recorded on the information recording medium are encrypted using encryption keys different for individual elements of data, and the security module keeps the encryption keys safely. Further, the security module performs a mutual authentication using a drive device and disclosed

/続葉有7